

Roof exhaust unit

FL series

MOUNTING INSTRUCTIONS

- 1** Cut the mounting hole on the top of enclosure using the cut-out dimensions.
- 2** Position the roof exhaust unit on the pre-cut hole and fix it to the enclosure using the fixing screws supplied. Tighten the screws to a torque of 1.5 Nm approx.
- 3** Carry out the electrical connection as showed in fig. A.

We recommend wearing suitable protective clothing:
• gloves EN 420 and EN 388 • safety glasses EN 166 - 170

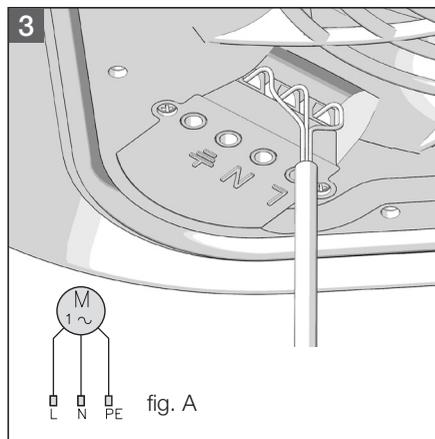
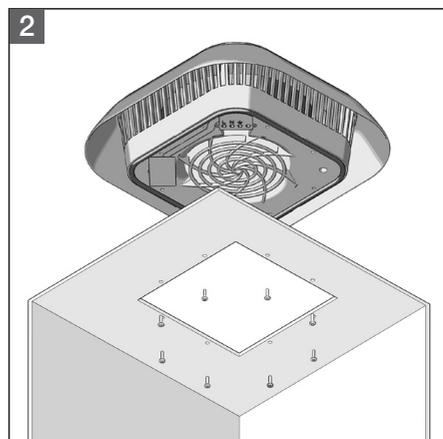
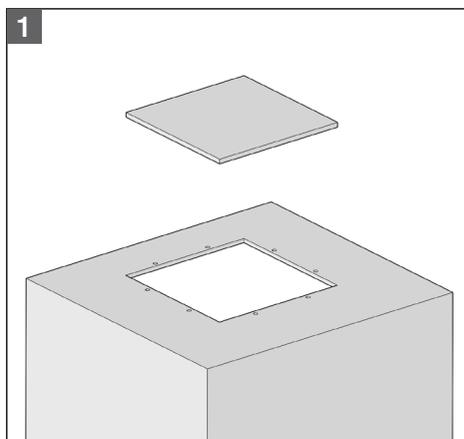
Dachlüfter

FL Serie

MONTAGEANLEITUNG

- 1** Den Ausschnitt für den Einbau des Dachlüfters gemäss Abmessungen auf der Rückseite unter Beachtung der angegebenen Toleranzen durchführen.
- 2** Dachlüfter auf den vorbereiteten Ausschnitt setzen danach mit den beiliegenden Schrauben befestigen. Schrauben Sie mit ca. 1,5 Nm fest.
- 3** Führen Sie die elektrische Verbindung, wie in der Abbildung A gezeigt.

Wir empfehlen geeignete Schutzkleidung zu tragen:
• Handschuhe EN 420 und EN 388 • Schutzbrille EN 166 - 170



! ADVICE

- Disconnect the mains supply before carrying out any operation on the product.
- The electrical connection must be carried out according to the local norms and safety regulations which govern the use of electrical material;
 - Electrical connection must be carried out by qualified personnel only;
 - The voltage and frequency supply must be according to the rated values stated on the name plate.

The cover of the mounting frame is not be removed from the mounting frame.

WARRANTY

For warranty conditions see "General Sales Conditions".

! HINWEIS

- Schalten Sie bei Arbeiten am Gerät die Netzspannung aus.
- Den Stromanschluss unter Berücksichtigung aller geltenden Normen und der lokalen Vorschriften zum Sicherheitsschutz bei Verwendung elektrischen Materials vornehmen.
 - Der Stromanschluss und eventuelle Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal vorgenommen werden.
 - Die Spannung und die Stromfrequenz müssen den Nennwerten, die auf der Plakette angegeben sind, entsprechen.

Das Metaldeckel darf nicht entfernt werden.

GARANTIE

Die Garantie wird gemäß den gesetzlichen Bestimmungen sowie den jeweils gültigen AGB's gewährt.

CLEANING AND REPLACEMENT OF THE FILTER MEDIA

ONLY FOR NON-UL IP44, IP54 AND IP55 VERSIONS

Caution! Disconnect the mains supply before carrying out any operation on the product and wear the suitable protective clothing.

During all operations the roof exhaust unit must be in horizontal position, with the top facing upwards.

- A** Remove the top by unscrewing the 8 screws.
- B** Remove the filter media and the wire mesh, taking care of the sharp edges of the mesh.
- C** Clean the filter media by rinsing, spraying or beating, and eventually replace it with a new one.
- D** Repeat the steps in backward to close the roof exhaust unit, observing the following measures:

I ensure that the filter media does not fold on itself;

II before closing the top, check that the cable is seated correctly in its conduit; (see fig. B)

III fix the top: the tightening torque should be of 1.5Nm. The 4 centre screws should be tightened in measured equal amounts to prevent distortion;

IV verify that the fan turns freely inside the roof exhaust unit.

The frequency with which the filter media must be replaced depends on the amount of dust accumulated, operating period and specific working conditions encountered by the user.

An unclean filter media reduces the efficiency of the roof exhaust unit causing insufficient or finally a total lack of ventilation.

REINIGUNG UND AUSTAUSCH DER FILTERMATTE

NUR FÜR IP44, IP54, IP55 NICHT FÜR UL AUSFÜHRUNG

Achtung! Schalten Sie bei Arbeiten am Gerät die Netzspannung aus und tragen Sie geeignete Schutzkleidung.

Während allen Operationen muss der Dachlüfter in einer horizontalen Position mit der Deckel nach oben liegen.

- A** Die 8 Schrauben ausdrehen und der Deckel entfernen.
- B** Die Filtermatte und das Metallnetz entfernen, Vorsicht von scharfen Kanten des Netzes.
- C** Zur Reinigung kann die Filtermatte gespült, mit Wasserstrahl behandelt oder ausgeklopft werden oder im Extremfall die Filtermatte austauschen.
- D** Wiederholen Sie die Schritte in umgekehrter Folge um dem Dachlüfter zu schliessen, beachten Sie dass:

I Während dem Einsatz die Filtermatte sich nicht verbiegt;

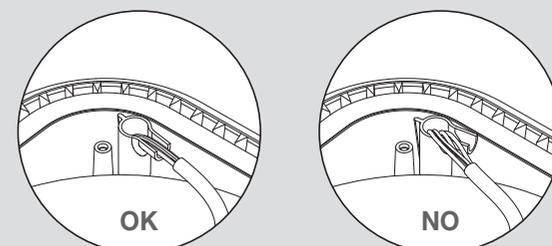
II Vor dem Schliessen des Deckels, dass das Kabel richtig in dem Kabeldurchgang sitzt; (siehe Abbildung B)

III Deckelmontage: ziehen Sie die 4 zentrale Schrauben kreuzweise an, der Drehmoment soll nicht mehr als 1,5 Nm sein;

IV Schliesslich überprüfen Sie ob der Lüfter frei laufen kann.

Die Austauschhäufigkeit hängt von der Staubmenge und der Funktionszeit ab; sie soll also durch den Benutzer von Mal zu Mal für jeden Einsatz bestimmt werden. Eine schmutzige Filtermatte verringert die Leistung des Filterlüfters und verursacht dadurch eine unzureichende Lüftung oder sogar einen gänzlichen Lüftungsausfall.

fig. B



cut out
Ausschnitt
1/1

